



Comprendre et choisir son ordinateur



PC ou MAC que choisir ?

Par convention, un PC est un ordinateur soit fixe ou portable, fonctionnant grâce à un logiciel d'exploitation Windows ou Linux. Plusieurs marques de PC se partagent le gâteau : Lenovo, HP, Dell, Acer, Asus...

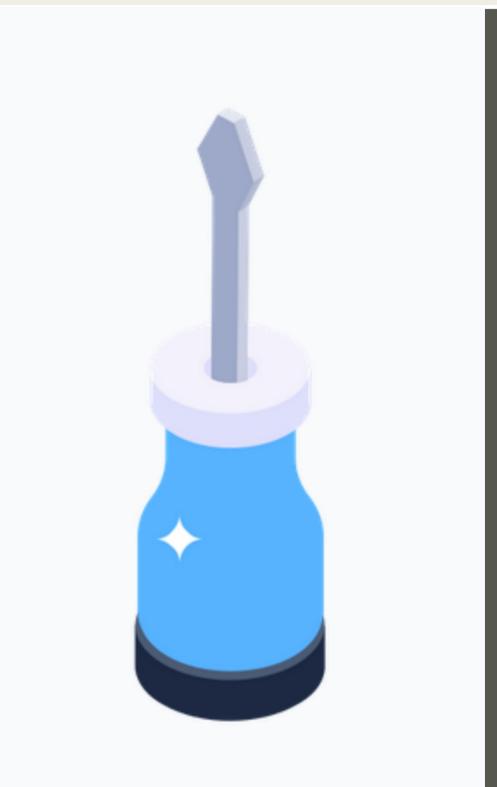
Un MAC (Mac mini, Mac Book, IMac...) quant à lui est un produit de la marque Apple disposant d'un système d'exploitation propre : le macOS décliné en plusieurs versions.

Chacun de ses produits dispose de qualités et de défauts propres : prix, design, environnement logiciel, sécurité, évolutivité...

Les éléments de choix

Lors de l'achat de votre ordinateur, plusieurs composants sont à vérifier :

- **Votre processeur.** C'est le cerveau de votre ordinateur. Deux marques importantes existent: Intel et AMD, avec chacune des types de processeurs adaptés à chacun de vos usages. Pour un usage bureautique et multimédia classique, les Intel Core i5 et AMD Ryzen 5 sont de bons choix. Côté Mac, les processeurs M1 ou M2 sont d'excellents choix et offrent de très bonnes performances.
- **Votre mémoire vive (ou RAM)** permet de stocker temporairement de l'information pendant l'utilisation de votre ordinateur. Plus sa capacité sera importante et plus votre ordinateur sera performant. Pour un usage confortable de Windows et Mac, 8 GO est un minimum.
- **Votre disque dur.** Aujourd'hui la plupart des disques vous permettant de stocker de l'information se trouve sur des disques "électroniques" ou disques SSD, plus rapide que les "anciens" disques dit HDD. Leurs prix restent cependant un peu plus élevés mais l'utiliser vous apportera une grande qualité de confort.
- **Votre batterie.** Si vous vous déplacez souvent et avez besoin d'un ordinateur, votre choix se portera sur un ordinateur portable ou une tablette (avec ou sans clavier). Privilégiez alors une autonomie suffisamment importante en se référant au nombre de cellules de la batterie (6/9/12) ou à sa capacité (4400, 6600, 8800, mAh). Plus ce chiffre sera élevé et meilleure sera votre autonomie.
- **D'autres critères** sont à prendre en compte lors du choix de votre ordinateur, **sa marque** (Asus, Lenovo, Dell, Apple...) **son poids, la qualité de son écran** (colorimétrie, dalle mat pour l'extérieur, résolution...), **la qualité de ses matériaux** (métal brossé plutôt que le plastique), **l'environnement logiciel** (Windows, Linux, macOS), la possibilité de **changer des pièces** (batterie, RAM, disque de stockage) afin de le faire durer dans le temps.



Le faire évoluer

Votre ordinateur tourne au ralenti ? Outre la réinitialisation de l'appareil à partir de votre système d'exploitation, il vous suffit de rajouter un peu de mémoire vive et de changer votre disque mécanique (HDD) par un disque SSD. Vous le verrez, c'est le jour et la nuit !

Pensez aussi à l'achat d'occasion et reconditionné. Et oui on peut faire du neuf avec du "vieux". Un geste pour votre portefeuille et notre planète !

Quelques conseils : SOS micro (Figeac) / Amazon Renwed / Backmarket
Fnac occasion / Darty Occasion / Apple Refurbished / Recommerce / Smart
YesYes / Rebuy / Certideal